Projet #247: Unité de fabrication de composants pour la transmission de puissance mécanique

Contact: Lhoussaine ELHOUSNI
Division: Industries Métallurgiques, Mécanique et Matériaux de Construction
06 68 28 09 15
lelhousni@mcinet.gov.ma

Description du projet

Unité de fabrication des **composants pour la transmission de puissance** de différents types: accouplement, cardans, roulement, coupleur hydraulique – avec applications dans l'automobile (p.ex. convertisseurs de couple boîte automatique)

Codes SH : 8483

Filière
IMM

Sous-filière
Travail des métaux

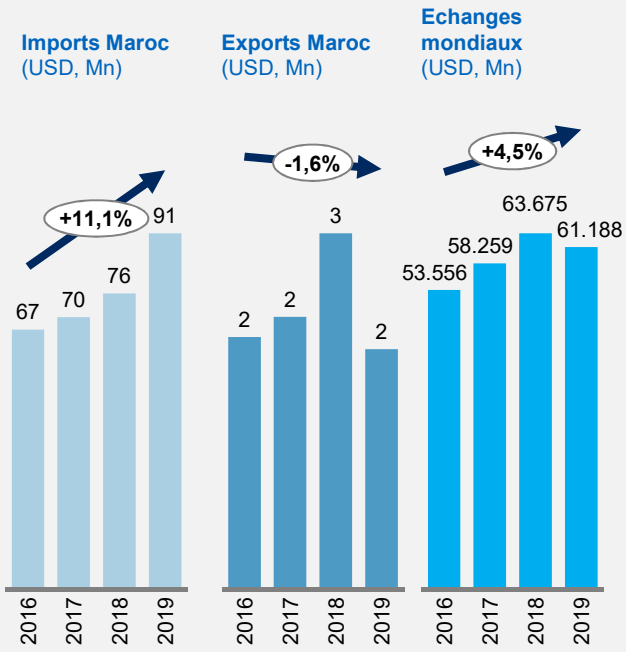
Indicateurs financiers (estimatif[3])

Investissement potentiel En millions de MAD	~30 à 65 millions de MAD
Chiffre d'affaire potentiel En millions de MAD	~30 à 100 millions de MAD
Marge brute En %	~15 à 30%

Faits marquants

- La transmission de puissance est l'une des **fonctions les plus importantes des éléments de la mécanique générale** avec de nombreuses applications – p.ex. embrayages automatiques en automobile, systèmes de propulsion maritimes ou aéronautiques, presque tous les engins de chantier BTP…
- **Procédé industriel adressable** par fonderies locales de bonne qualité, requérant un minimum d'ingénierie mécanique et de gestion de la qualité
- **Actuellement importés**, ces composants de transmission de puissance pourraient permettre un meilleur taux d'intégration de la fabrication industrielle au Maroc

Croissance et taille du marché[2]



Complexité du produit[2]

Indice de complexité (PCI)[1]
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

1.59

Principaux intrants requis

- ✓ Disques et engrenages en métaux et plastique
- ✓ Câbles, cordes et courroies

Principaux avantages d'investissement

Subventions
- Fonds de promotion des investissements (FPI)
- ISTITMAR

Aide à la formation
- IDMAJ
- TAEHIL

Foncier potentiel
- PI Jorf Lasfar
- PI Lakhyayta
- ZI Chichaoua

Financement
- Mezzanine PME

1. Product Complexity Index: Diversité et sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. Le PCI est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays. Les produits les plus complexes, ceux que seuls quelques pays peuvent produire, ont le PCI le plus élevé (p.ex. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (p.ex. matières premières, produits agricoles)
2. HS code: 'Economic complexity: 8483 / Trademap (World export values): 8483: Arbres de transmission, manivelles, paliers, roulements et engrenages pour machines
3. Chiffres estimatifs issus de perspectives d'experts et d'industriels marocains au sein de ces filières. Les indicateurs financiers sont fournis à titre purement directionnel et informatif et ne constituent pas une forme d'engagement ou de garantie

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse